ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: MUNICIPAL PROF. JOÃO BAPTISTA

PROFESSOR(A): Leticia Tavares Pierri **TURMA(S): 4° ano C**

TURNO: VESPERTINO

QUANTIDADE DE AULAS: 05 aulas

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

DATA: 27/05/2020; 28/05/2020; 03/06/2020; 04/06/2020; 06/06/2020

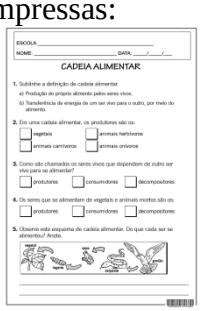
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES : (EF04CI04) Analisar e construir cadeias alimentares simples, reconhecendo a posição ocupada pelos seres vivos nessas cadeias e o papel do Sol como fonte primária de energia na produção de alimentos.

CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: Cadeias alimentares simples; Microrganismos

METODOLOGIA:
4° anos :Atividade impressas:



Aula 01



Aula 02



Aula 03



Aula 04



Aula 05

Atividade em anexo

Referência Bibliográfica: Grupo de Educação e Transformação
https://br.pinterest.com/pin/765189792917242595/
https://onlinecursosgratuitos.com/10-atividades-sobre-animais-carnivoros-herbivoros-e-onivoros-para-imprimir/

RECURSOS: Atividade impressa

AVALIAÇÃO: Observação quanto ao desenvolvimento e cumprimento das atividades pré estabelecidas.

Assinatura do Professor(a) Assinatura do Coordenador(a) Pedagógico(a)

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOAÕ BAPTISTA
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
ENSNO FUNDAMENTAL I - SÉRIES INICIAIS SÉRIE: 4° ANO TURMA: _____
ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR PERÍODO DE 25/05/2020 á 06/06/2020.

ALUNO(A): _____

ATIVIDADE 01:

RELAÇÕES ENTRE SERES VIVOS

✎ Complete as frases abaixo com as palavras em destaque:

produtores	**plantas**	**animais**
seres vivos	**ecologia**	**mortos**
consumidores	**decompositores**	**alimentos**

1- _____ é o estudo das relações dos seres vivos entre si e com o ambiente em que vivem.

2- Por produzirem seu próprio alimento, as _____ são chamadas seres _____ .

3- Os _____ e outros _____ que não produzem _____ , mas consomem os que existem na natureza são chamados seres _____.

4- Os seres vivos que se alimentam de seres _____ são chamados _____.



Respostas: 1-ecologia; 2-plantas, produtores; 3-animais, seres vivos, alimentos, consumidores; 4-mortos, decompositores.

39

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOAÕ BAPTISTA
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
ENSNO FUNDAMENTAL I - SÉRIES INICIAIS SÉRIE: 4° ANO TURMA: _____
ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR PERÍODO DE 25/05/2020 á 06/06/2020.

ALUNO(A): _____

ATIVIDADE 02:

ESCOLA _____

NOME: _____ DATA: _____/_____/___

CADEIA ALIMENTAR

1. Sublinhe a definição de cadeia alimentar.

a) Produção do próprio alimento pelos seres vivos.

b) Transferência de energia de um ser vivo para o outro, por meio do alimento.

2. Em uma cadeia alimentar, os produtores são os:

☐ vegetais ☐ animais herbívoros

☐ animais carnívoros ☐ animais onívoros

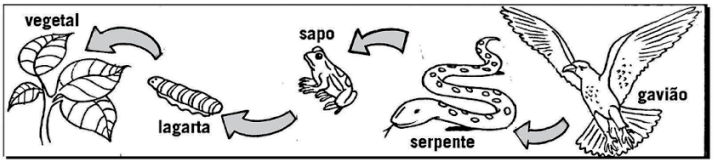
3. Como são chamados os seres vivos que dependem de outro ser vivo para se alimentar?

☐ produtores ☐ consumidores ☐ decompositores

4. Os seres que se alimentam de vegetais e animais mortos são os:

☐ produtores ☐ consumidores ☐ decompositores

5. Observe este esquema de cadeia alimentar. Do que cada ser se alimentou? Anote.



_____

_____

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOAÕ BAPTISTA
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
ENSNO FUNDAMENTAL I - SÉRIES INICIAIS SÉRIE: 4° ANO TURMA: _____
ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR PERÍODO DE 25/05/2020 á 06/06/2020.

ALUNO(A): _____

ATIVIDADE 03:

É COM VOCÊ!

✎ Explique o que é uma cadeia alimentar.

_____

_____

✎ Complete as frases com as palavras do quadro.

decompositores - produtores - consumidores

a) Os animais, pelo fato de se alimentarem de vegetais e de outros animais, são chamados de _____.

b) Os vegetais produzem seu próprio alimento por meio da fotossíntese, por isso são chamados de _____.

c) Certas bactérias e fungos são seres _____.

✎ Que lugar os decompositores ocupam nas cadeias alimentares?

_____

✎ Qual a importância dos decompositores na natureza?

_____

_____



Respostas: 1- É a representação das relações alimentares compostas pelos produtores, compositores e decompositores.
2- a) consumidores; b) produtores; c) decompositores.
3- Ocupam o final da cadeia alimentar.
4- Por meio deles, há a produção de sais minerais, que são aproveitados pelas plantas.

223

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOAÕ BAPTISTA
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
ENSNO FUNDAMENTAL I - SÉRIES INICIAIS SÉRIE: 4° ANO TURMA: _____
ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR PERÍODO DE 25/05/2020 á 06/06/2020.

ALUNO(A): _____

ATIVIDADE 04:

Nome: _____

Avaliação Específica de Ciências- Cadeia Alimentar

Os seres vivos nascem, crescem, reproduzem-se e morrem. Para sobreviver e crescer precisam de outros seres vivos que lhes forneçam energia.

O animal que caça outro para dele se alimentar é chamado predador e aquele que é caçado é chamado presa. Chamamos de cadeia alimentar a sequência da relação alimentar entre os seres vivos.

Todos os seres vivos desempenham uma função no processo de alimentação, por isso eles podem ser chamados de seres produtores, consumidores ou decompositores.

1) Leia o texto e complete as frases.

O pé de milho produziu seu alimento através da fotossíntese e desenvolveu-se. Dele nasceram duas espigas de milho.

O porco alimentou-se com o milho.

O homem comeu a carne do porco.

Depois o pé de milho morreu e serviu de alimento para fungos e bactérias.

O ser produtor é _____.

O primeiro consumidor é _____.

O segundo consumidor é _____.

Os seres decompositores são _____ .

2) Quais são os seres que produzem seu próprio alimento?

_____

3) Por que os animais são chamados de seres consumidores?

_____

4) Qual é a importância do seres decompositores?

_____

5) Represente a cadeia alimentar apresentada no 1º exercício com flechas e a desenhe:

_____

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOAÕ BAPTISTA
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
ENSNO FUNDAMENTAL I - SÉRIES INICIAIS SÉRIE: 4° ANO TURMA: _____
ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR PERÍODO DE 25/05/2020 á 06/06/2020.

ALUNO(A): _____

ATIVIDADE 05:

EU TENHO A FORÇA!

1 Todos os seres vivos necessitam de energia para realizar suas funções vitais. Elimine as letras **K, W, Y** e descubra de onde os seres vivos retiram a sua energia?

K A W Y L W I M K E Y K W N Y T O K S

2 Relacione os animais aos alimentos que consomem.

A - Vegetais
B - Outros animais
C - Vegetais e outros animais

( ) Lagarta
( ) Aranha
( ) Boi
( ) Homem
( ) Onça
( ) Porco
( ) Leão
( ) Girafa
( ) Coelho



VOCÊ SABIA?

Os animais que se alimentam apenas de vegetais são chamados de **herbívoros**. Os animais que se alimentam apenas de outros animais chamam-se **carnívoros**. Já os animais que se alimentam tanto de vegetais como outros animais são chamados de **onívoros**.

Respostas: 1) alimentos; 2) A; B; A; C; B; C; B; A; A.

59